







Désignation: Klayfer

Clos Planche 10 Côté A Nº38

Vigueur: 3

Charge:

Date de mâturité: 11. 8. 56

11. 0

2.3

3.8

4.3

5.1

Ph: 2

Désignation:

Clos Planche Doté A No 38

Vigueur: 2

Date de mâturité: le 49.19 N 72.1

Charge:

s. 10

23

31

42

50

Désignation: Kläpfer

clos Planche Accoté H No 38

Vigueur: 2

Date de mâturité: le . 25-8.59

Charge:

8. 11

24

39

40

53

Désignation : Klappe

Ches Planche Cooté A Nº 38

Vigneur : 3

Date de méturite 23.8.60

Chargo : 8.16 P 0

2 7

3 9

4 7

5 7

Année	1956		K	läpfer			,			300
No .				nche .			Côt	é 10. A	.38	
1 1 1	Nombre total	19	22	26	8.5 A	1 3 C	.3.	! !	b	
1 1	4.	0.	.0.	.0.	2.	3	3.			
2	8	0	.0.	٥.	1	2.	2 13			
5	8	0.	.0.	2/.	2.	3.	5			
				1	3_4_	56	0			
		111			J- 1-	+8	14			

Année	1457-		l√ l.	i fer		. Côt	é l	o.A 38	
	Nombre total	M-3	14/3		D A T	E S	!	!	! !
1 2 3 4 5	.6. 8. 8.	3.	4 3 5 3 2	X X X					
		Te	D	le 13-	3-57				

> D 68-4-58 5e +15

	Nombre	1			D A	T B S			
Forest and the second s	! Total	14.3	1 173	124.3	25-3	27.3	31/3:		1
1	1 . L.	1.0.	1 ./ .	1 .1.	11	.4.	.3. !		1
2	.5.	1 .2 .	1.2.	. 2.	1 2.	.2.	.21.	a 9	
3	1 .8.	.0.	1.0.	1 .0 .	. 0	.0.	.3.	, ,	1
4	10	1.0.	· . 1.	.5.	1.5	15,	.6.		1 2 0
5	1 .6.	i.4.	1 . 1.	. A.	11.	.2.	. 3. 1	* *	1 , 4
The same of the same of	1	1		1			1		t

+150 6 31-3-59/

dantuduntiidadadantad

	: 1960					
No .	. Klejf	Per.	· Plan	che . 10,438.	. Côté .	
! !	Nombre total	======: ! !	<b> </b>	DATES		
!		12.3	16.3	!!!	!!!!	!
1!	7	4	7 *			!
2!	6	2	! 6 x !		!!!!	!
!	8	11	14 + 1		!!!	1
3!	***					

Klaffar Désignation:

Planche x Côté A Nº 38 Souche 12345

## (A) BOURGEONNEMENT

Colonne

duntuuluutud.

91 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

4 1 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux (9).

92 30 - blanc 6 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 autre 9 .

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 77 - en gouttière 8 - autres 9.

4 5 39 - glabres 4 - sétéuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-

tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Désignation: Kläpfer

VASSAL Planche 10 Côté A Nº 38 Souche 123(4)5

# (A) BOURGEONNEMENT

Colonne

limtuuluufi

4 1 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

97 30 - blanc 6 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.

la 3º feuille détachées sera notée.

4 5 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de

Marris

rheatmolantinglimitiadautinal

```
Nº ordre
     Désignation: Klapfer
                 Planche (o côté A Nº 38 souche 1234)5
            (E) JEUNES FEUILLES DU BAS
     Colonne
     26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 0 - duveteux 8 - cotonneux 9.
     27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. (9)
     27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
     28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
     29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
     30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 6 - duveteux 8 - cotonneux 9.
31 - totalement 🖰 - sillon 2.
            (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON
     31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.
     32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 🕜 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
     33 - entièrement 1 - partiellement 2. une nocude.
     34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
            rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
     34 - entièrement 7 - partiellement 8.
            (I) FLEUR
```

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3.

le 9 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-

Nº ordre

Désignation: Klayfer

VASSAL Planche 10 côté A Nº 38 souche 1 2 3 4 5

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4 · rouge clair à l'ase

38 - bourgeon: coloré 7 - vert 8.

# (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 16-6-54

rikudaniyadani ratualualaadad lantuulanti

Nº ordre Désignation Krapper VASSAL planche lo côté kN°37 souche 123 45

## FEUILLE ADULTE

39 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

54 - Face infórieuro: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - revoluté 4 - tournenté 5 .

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.

} - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge (2) partiellement rouge 5 - entièrement rouge 4.

face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

## PETIOLE

\ \ - long 1 - moyen 2 - court 3 .

9-glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

Bolo 11.8.54

Nº ordre Désignation VASSAL planche locôté A Nº3 8 souche 1 2 3 4 5 FEUILLE ADULTE } - Petite 1 - moyenne(2) - grande 3. - Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 3 1 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. - Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5. - Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5. \$G - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6. - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4. - Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5. PETIOLE 39 - Long 1 - moyen 2 - court 3. 59 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8. CO - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8. - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Juntunlandi

J. TINET JUIN 1357

ulantanlaritanlaritaalaritaal

```
Nº d'ordre
                           Kläffer
      Désignation
                 planche 10 côté A Nº 38 souche 1 2 3 4 5
      VASSAL
                                        GRAPPE
      Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)
      - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6
      à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
      - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première
           ramification 3.
      - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)
      - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8
      - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
      - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
      - Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
      Forme: discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
      - à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
      - à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 -
                                    côtelée 5.
      - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
      - à jus incolore (1 - coloré 2.
      - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
     - à pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
     - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
     - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
     - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
     - à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
      - à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
     - à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
      - à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.
                                                              216an 5.9.55
```

Juntumbunti

nhaataalootaalaataal

Jantaulanni etissaatin taributaatin taributa ja kaasta kaasa 🦴 alautaulan miliani miliani miliani miliani mili

# 10 H 38 Kläffar

## Sarment de vigne

```
: long (1), moven (2), court (3).
Sarment
            : grêle (1), fort (2).
            : ramifié (1), peu ramifié (2).
            : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Ecorce
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                 autre (4)
           : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
Surface
   11
            : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
           sirs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
            : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité: blanche (1), fauve cu rousse (2), grise (3).
            : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : 25. . . cms.
            e gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
           : uniformo (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
           s plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), bei-
ge (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun
rouge (6), violacé (7), autre (8).
            : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
Yeux
           : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large ((2))
                   : saillant (1), effacé (2)
                     : sinueur (1), rectiligne perpendiculaire (2),
                           rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant
```



No d'ordre: . . . . . Désignation: Klapfer. . . . 8 - Angle des nervures . . . 1 - 2-3. 9 - L<sub>1</sub>/L · · · · · · · · · · · 1 - ② - 3 · 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3 14 - S. pét. (forme) . . . . 1-2-3-4-5-6. 15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8. 18 - Angle lob. term. . . . 1 - 2 - (3) 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3. 20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9. 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur : Direction : 1 - 2 - 3. Forme : 4 5 Médiane/Base: 6 - 8.

lontuuluufi

74

hluntunlantaalmituuluutuul